

CONSEJOS Y DOSIFICACIONES

El Cemento Natural Prompt se utiliza en pasta pura, en mortero, o en hormigón, según la naturaleza de los trabajos a realizar: provisionales, definitivos o sumergidos.

Dosificaciones a título indicativo:

- > Pasta pura: 3 volúmenes de Cemento Natural Prompt + 1 volumen de agua
- > Mortero: 1 volumen de arena + 1 volumen de Cemento Natural Prompt + aprox. 1/2 volumen de agua
- > Hormigón : consultar

Sus altas resistencias iniciales y su endurecimiento casi instantáneo, permiten una puesta en servicio de las obras a muy corto plazo. Para adaptarse a las condiciones de la aplicación y naturaleza de los trabajos, el inicio de fraguado puede ajustarse mediante el retardante TEMPO (ácido cítrico).

Arena / CNP* en litros	TEMPO Acido cítrico	Tapón de TEMPO / litro de CNP*	Inicio de fraguado à 20°C
1 pour 1	No	-	3 min
1 pour 1	Si	1/2	10 min
1 pour 1	Si	1	17 min
1 pour 1	Si	1 + 1/2	35 min

* CNP : Cemento Natural Prompt
1 l de CNP = 1 kg

Para toda información complementaria no dude en consultarnos: cimentnaturel@vicat.fr

EL CEMENTO NATURAL PROMPT,

UN YACIMIENTO EXCEPCIONAL

Proveniente de un yacimiento único en el macizo de la Chartreuse, el Cemento Natural Prompt es una exclusiva del grupo Vicat. Desde hace 170 años, el Cemento Natural Prompt se fabrica a partir de una piedra calizo-arcillosa cocida a baja temperatura y con amplio espectro térmico, entre 500 °C y 1 200 °C, en horno vertical según el proceso tradicional similar al de las cales. El Cemento Natural Prompt se obtiene sin aditivos, a partir de la piedra finamente molida.

Contrariamente a la cal hidráulica, la piedra, que tiene un muy bajo contenido en cal viva, no necesita ser apagada tras la cocción. Es esta particularidad la que le da el nombre de cemento natural y no el de cal hidráulica natural.



Cementera de la Pérelle (38)
creada en 1875 por Joseph Vicat



CEMENTO NATURAL PROMPT (CNP) : NF P 15-314
FRAGUADO MARINO (PM) : NF P 15-317



FRAGUADO RAPIDO
Y REGULABLE



RESISTENCIA A
AGUAS PURAS, ACIDAS Y
SULFATADAS



MUY BUENA
ADHERENCIA SOBRE
TODOS LOS SOPORTES



EXCELENTE
DURABILIDAD

CIMENT VICAT

Tel. +33 (0)4 92 00 18 80
cimentnaturel@vicat.fr
www.ciment-prompt-vicat.fr

EN ESPAÑA

Tel. +34 964 215 022
fsanchis@cementonatural.com
www.cementonatural.com



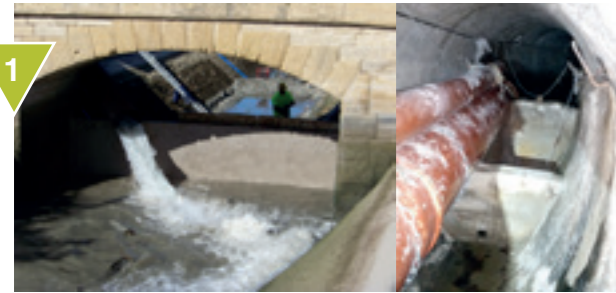
Credit photo - Jérôme Cabanel - Arcconsulting

PROMPT VICAT
CEMENTO NATURAL

Trabajos en agua y saneamiento

¡ Gane en eficacia !





BARRERAS PROVISIONALES

- › Montaje de bloques de hormigón
- › Impermeabilización



REDES ACCESIBLES

- › Sellado de tubos
- › Acabados



CANALES EN CUNA

- › Sellado
- › Calado en altura de elementos prefabricados



OVOIDES

- › Sellado·Calado en altura de elementos prefabricados
- › Calafateados

TRABAJOS ESPECIALES

Las propiedades del Cemento Natural Prompt son únicas e ideales para realizar trabajos en agua de mar o fluvial, especialmente para el mantenimiento y aseguramiento de las obras, y para los trabajos subacuáticos.

Efectivamente, su fraguado marino y su rápida subida en resistencias, hacen posibles los trabajos entre mareas. Además, su compatibilidad con las cales permite hacer morteros duraderos y permeables al vapor de agua.

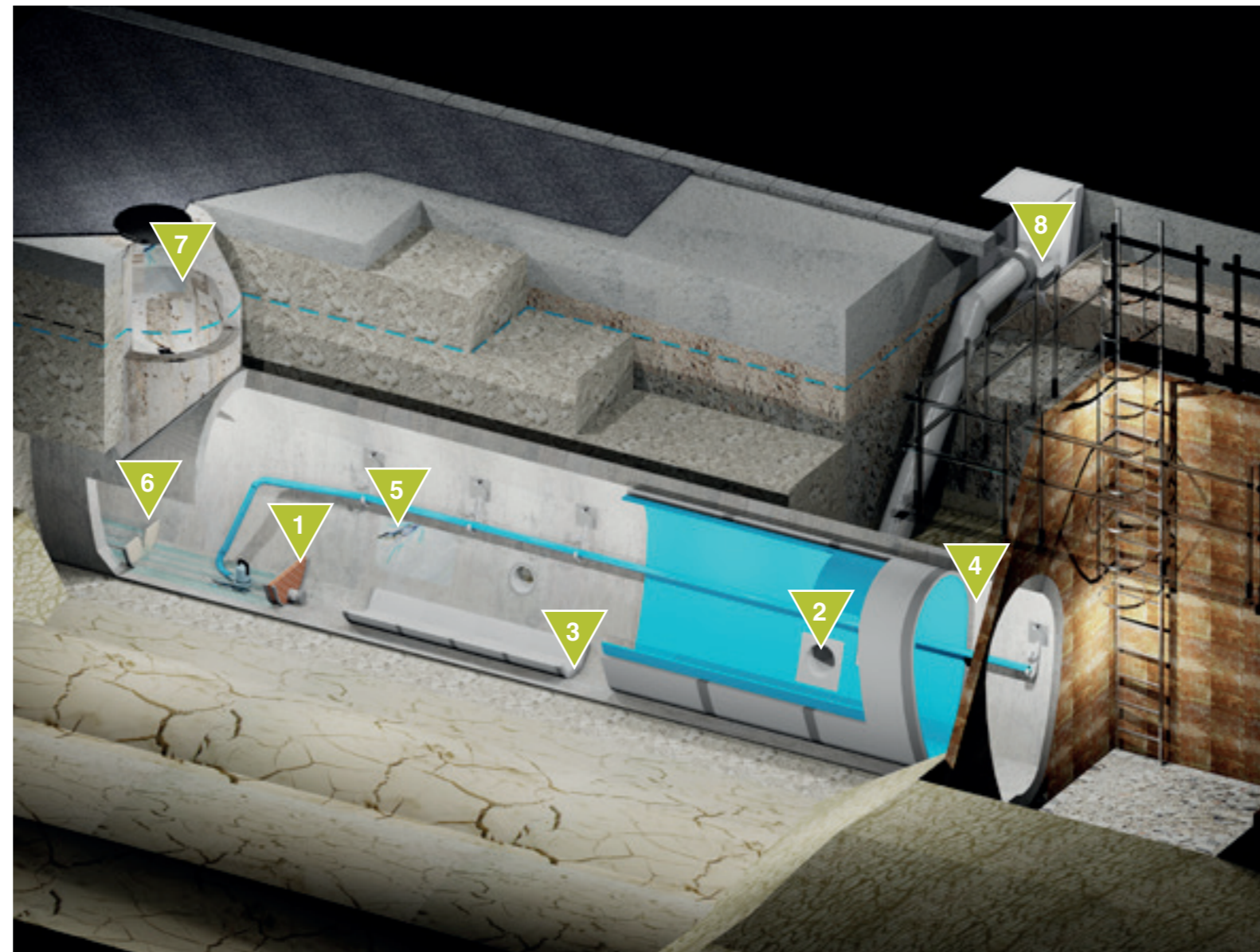
- › Trabajos subacuáticos
- › Trabajos entre mareas
- › Trabajos urgentes



**6EL CEMENTO NATURAL PROMPT,
SOLO Y UNICO**

Su excepcional mineralogía, confiere al Cemento Natural Prompt propiedades perfectamente adaptadas a las exigencias de los trabajos de saneamiento: trabajos preparatorios de intervenciones de urgencia, y también restauración.

Sus cualidades de fraguado rápido, impermeabilización, adherencia y alta resistencia a medios agresivos, hacen de él un material imprescindible en este tipo de obras.



AVENIDAS DE AGUA

- › Taponamiento



- › Reparación



SALIDAS DE AGUAS

- › Sellado
- › Acabados



REGISTROS

- › Sellado
- › Juntas
- › Reparación



REDES Y FONTANERIA

- › Sellado de tubos y fondos de registros



- › Uniones de tubos y reparaciones